Philips

Televisor LED 4K UHD fino com Android™ e Pixel Plus Ultra HD

- 139 cm (55")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Dual Core, 8 GB e expansível
- DVB-T/C

55PUH6400/88

Televisor LED 4K UHD fino com Android

com Pixel Plus Ultra HD

O televisor Ultra HD da série 6400 combina o Pixel Plus Ultra HD, o processamento Dual Core e o poder do Android para proporcionar um desempenho fluido e maravilhoso. Linhas finas, um elegante suporte aberto e inúmeras funcionalidades completam a experiência.

Benefícios

Elegância funcional

- Suporte rotativo permite-lhe desfrutar do televisor a partir de qualquer ângulo

Uma imagem sempre nítida e viva

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista
- Natural Motion para imagens em movimento fluidas mas nítidas
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável
- A Ultra Resolution converte qualquer conteúdo em Ultra HD cristalino
- Pixel Plus Ultra HD: descubra uma qualidade de imagem Ultra HD

Com o Android o seu televisor é capaz de tudo

- Processamento Dual Core e sist. operativo Android para excelente desempenho
- Google Play™: a sua janela para a diversão
- Google Cast: liberte todo o potencial da sua Smart TV
- Spotify Connect - partilhe a sua música favorita no televisor

Características

Suporte rotativo aberto em metal

Um televisor com linhas modernas e requintadas merece um suporte que o eleve para além do convencional. Foi por esse motivo que os designers dos televisores Philips criaram este exclusivo suporte aberto em metal que, para além de se integrar perfeitamente na sua decoração, também lhe permite rodar o televisor para o ajustar ao ângulo de visualização!

4K Ultra HD

O televisor Ultra HD tem uma resolução 4 vezes superior à de um televisor Full HD convencional. Com mais de 8 milhões de pixéis e com a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution, experienciará imagens melhoradas independentemente do conteúdo original. Desfrute de melhor nitidez, maior percepção da profundidade, contraste superior, movimento natural suave e detalhes sem falhas.

Natural Motion

Adora assistir a filmes, mas exige a melhor imagem possível. O Natural Motion é a nossa tecnologia de melhoramento do movimento que resolve problemas de trepidação, proporcionando-lhe uma imagem em movimento suave. Os filmes são gravados com uma taxa limitada de 24 fotogramas por segundo o que causa trepidação. O Natural Motion quadruplica o número de fotogramas para 50 movimentos por segundo. Isto resolve a trepidação, para poder ver imagens fluidas mais nítidas.

Micro Dimming Pro

O Micro Dimming Pro optimiza o contraste no seu televisor com base nas condições de iluminação ambiente. Um sensor da luz e um software especial analisam a imagem em 6400 zonas diferentes, para que possa desfrutar de um contraste e uma qualidade da imagem incríveis para uma experiência visual verdadeiramente realista - durante o dia ou à noite.

Ultra Resolution

A Ultra Resolution converte qualquer conteúdo numa imagem Ultra HD mais nítida no ecrã. A combinação do aumento da resolução avançado e de algoritmos exclusivos de adelgaçamento linear da Philips transforma os pixéis originais em pixéis melhores. O resultado é uma imagem visivelmente mais requintada com linhas mais finas e com detalhes melhores e mais profundos.

Pixel Plus Ultra HD

Experiencie a nitidez 4K Ultra HD da Philips. O motor Pixel Plus Ultra HD da Philips optimiza a qualidade da imagem para fornecer imagens suaves e fluidos com detalhes e profundidade incríveis. Por isso, quer esteja a transmitir online ou a ver um DVD, desfrutará de imagens 4K mais nítidas com brancos mais brilhantes e pretos mais profundos - em todas as ocasiões e a partir de qualquer fonte.

Dual Core + Android

Com Android no seu televisor poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, intuitiva e divertida. O robot Android liberta a capacidade do nosso processador Dual Core para que as coisas sejam feitas de forma rápida e simples.

Google Play

O Google Play™ possui um vasto catálogo de jogos de alta qualidade para todas as idades. Optimizados para serem utilizados no seu televisor, estes têm uma óptima aparência e são muito divertidos. Não necessita de ocupar espaço em casa com mais uma consola de jogos; com um comando de jogos USB universal pode navegar e jogar facilmente.

Google Cast

Utilize o Google Cast juntamente com o seu dispositivo inteligente* para controlar o poder da sua Smart TV da Philips. Este permite-lhe navegar em Web sites, conteúdos e aplicações e, em seguida, enviá-los para o seu televisor com um simples toque num botão. Melhor ainda, pode continuar a utilizar o seu dispositivo inteligente para outras coisas enquanto o conteúdo enviado é reproduzido no seu televisor.

Spotify Connect

Toda a sua música favorita é guardada no seu telemóvel, mas não preferiria ouvi-la nos altifalantes mais potentes do televisor? Com o Spotify Connect, pode reproduzir facilmente o Spotify no seu televisor utilizando a aplicação Spotify no seu telemóvel como telecomando. Basta premir o botão de reprodução e a música será mudada para os altifalantes do seu televisor. Sem fios, sem confusões... basta sentar e descontrair.

Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

Imagem/visualização

Visor	LED 4K Ultra HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	139 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	55 polegada
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de visualização	16:9
Brilho	300 cd/m²
Melhoramento de imagem	Pixel Plus Ultra HD Natural Motion Perfect Motion Rate de 700 Hz Micro Dimming Pro Ultra Resolution

Android

OS	Android™ 5.0 (Lollipop)
Aplicações pré-instaladas	Google Play Movies* Google Play Music* Google search Voice Search YouTube Netflix*
Capacidade de memória	8 GB Armazenamento expansível por USB

Funcionalidades da Smart TV

Interacção com utilizador	Televisores cliente e servidor para MultiRoom SimplyShare Com certificação Wi-Fi Miracast*
TV interactiva	HbbTV
Programa	Pausa TV Gravação USB*
Aplicações da SmartTV*	Lojas de vídeo online Navegador de Internet aberto Televisão social Spotify TV on Demand YouTube
Facilidade de Instalação	Detecção automática de dispositivos Philips Assistente de ligação de dispositivos Assistente de instalação de rede Assistente de definições
Fácil de utilizar	Botão de menu inteligente completo Manual do Utilizador no ecrã
Firmware actualizável	Assistente actual. automática firmware Firmware actualizável através de USB Actualização de firmware online
Ajustes de Formato do Ecrã	Básico - Preencher ecrã Ajustar ao ecrã Avançado - Deslocar Zoom, esticar
Aplicação Philips TV Remote*	Aplicações Canais Comando Agora na TV Guia de TV Video On Demand

Som

Potência de saída (RMS)	20 W
Melhoramento do som	Incredible Surround Som cristalino Dynamic Bass Enhancement Som Inteligente

Conectividade

Número de ligações HDMI	4
Número de entradas de componentes (YPbPr)	1
Número de scarts (RGB/CVBS)	1
Número de USB	3
Ligações sem fios	Dupla banda Wi-Fi Direct Wi-Fi 11n 2x2 integrado
Outras ligações	Antena IEC75 Common Interface Plus (CI+) LAN Ethernet RJ-45 Saída de áudio digital (óptica) Entrada áudio L/R Entrada de áudio (DVI) Saída de auscultador Conector de serviço
Funcionalidades HDMI	4K Audio Return Channel
EasyLink (HDMI--CEC)	Passagem telecomando Controlo do sistema de áudio Standby do sistema Reprodução com um só toque
HDCP 2.2	Sim no HDMI1

Aplicações multimédia

Formatos de reprodução de vídeo	Recipientes: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Formatos de legendas suportados	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Formatos de reprodução de música	AAC MP3 WAV WMA (v2 a v9.2) WMA-PRO (v9 e v10)
Formatos de reprodução de imagens	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO

Resolução suportada do ecrã

Entradas para computador em todos os HDMI	@60 Hz até 4K Ultra HD 3840x2160
Entradas de vídeo em todos os HDMI	@ 24, 25, 30, 50, 60 Hz até 4K Ultra HD 3840x2160p

Sintonizador/recepção/transmissão

Televisão Digital	DVB-T/C
Suporte de MPEG	MPEG2 MPEG4
Reprodução de vídeo	NTSC PAL SECAM
Guia de programação*	Guia de programação electrónico, 8 dias
Indicação da força do sinal	SIM
Teletexto	1000 páginas de Hipertexto

Alimentação

Alimentação eléctrica	CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
Temperatura ambiente	De 5 °C a 35 °C
Potência com Rótulo energético da UE	67 W
Consumo de energia anual	98 kW h
Classe energética	A+
Consumo de energia em modo de espera	< 0,5 W
Consumo e energia quando desligado	< 0,3 W
Funcionalidades de poupança de energia	Temporizador para desligar automático Sensor da luz Supressão de imagem (para rádio)

Dimensões

Profundidade da caixa	131 mm
Altura da caixa	825 mm
Largura da caixa	1413 mm
Profundidade da unidade	79 mm
Altura da unidade	712 mm
Largura da unidade	1239 mm
Profundidade do conjunto (com suporte)	266 mm
Altura do conjunto (com suporte)	773 mm
Largura do conjunto (com suporte)	1239 mm
Peso do produto	15,3 kg
Peso do produto (+suporte)	17,8 kg
Peso incl. embalagem	24,3 kg
Compatível com suporte de parede VESA	400 x 200 mm

Acessórios

Acessórios incluídos	Telecomando 2 x pilhas AAA Suporte de mesa com orientação Cabo de alimentação Manual de início rápido Folheto de informação legal e segurança

* O EPG e visibilidade actual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.
* As ofertas de aplicações Android variam em cada país. Para obter mais detalhes, visite a sua loja Google Play local.
* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.
* O televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista actualizada na secção de FAQ do Web site de suporte da Philips. Para alguns operadores são necessários um acesso condicionado e uma subscrição. Contacte o seu operador para mais informações.
* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.
* A funcionalidade Google Cast depende de aplicações e dispositivos compatíveis com Google Cast. Para obter mais detalhes, visite a página do produto Google Cast.
* A aplicação Philips TV Remote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor, do operador e do país, bem como do modelo do dispositivo inteligente e do sistema operativo. Para obter mais detalhes, visite: www.philips.com/TVRemoteapp.
* A oferta de aplicações da Smart TV varia dependendo do modelo do televisor e do país. Para obter mais detalhes, visite: www.philips.com/smarttv.
* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.
* A compatibilidade depende da certificação Wi-Fi Miracast e do sistema Android 4.2 ou posterior. Para obter mais detalhes, consulte a documentação do seu dispositivo.

Dados sujeitos a alteração
2015, Setembro 23

Version: 4.3.1
EAN: 8718863002384

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com